DAIKIN

DAIKIN ROOM AIR CONDITIONER

MANUAL DE INSTALACIÓN

R32 Split Series

INVERTER

MODELOS

FTXM35K3V1B
FTXM42K3V1B
FTXM50K3V1B

CE - DECLARATION-OF-CONFORMITY
CE - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
CE - DECLARATION-DE-CONFORMITE
CE - CONFORMITEITSVERKLARING

CE - DECLARACION-DE-CONFORMIDAD
CE - DICHIARAZIONE-DI-CONFORMITA
CE - ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

CE - DECLARAÇÃO-DE-CONFORMIDADE
CE - ЗАЯВЛЕНИЕ-О-СООТВЕТСТВИИ
CE - OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
CE - FÖRSÄKRAN-OM-ÖVERENSTÄMMELSE

CE - ERKLÆRING OM-SAMSVAR
CE - ILMOITUS-YHDENMUKAISUUDESTA
CE - PROHLÁŠENÍ-O-SHODĚ

CE - IZJAVA-O-USKLAĐENOSTI
CE - MEGFELELŐSÉGI-NYILATKOZAT
CE - DEKLARACJA-ZGODNOŚCI
CE - DECLARAŢIE-DE-CONFORMITATE

CE - IZJAVA O SKLADNOSTI
CE - VASTAVUSDEKLARATSIOON
CE - ДЕКЛАРАЦИЯ-ЗА-СЪОТВЕТСТВИЕ

CE - ATITIKTIES-DEKLARACIJA
CE - ATBILSTĪBAS-DEKLARĀCIJA
CE - VYHLÁSENIE-ZHODY
CE - UYGUNLUK-BEYANI

Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

01 (GB) declares under its sole responsibility that the air conditioning models to which this declaration relates:
02 (D) erklärt auf seine alleinige Verantwortung daß die Modelle der Klimageräte für die diese Erklärung bestimmt ist:
03 (F) déclare sous sa seule responsabilité que les appareils d'air conditionné visés par la présente déclaration:
04 (NL) verklaart hierbij op eigen exclusieve verantwoordelijkheid dat de airconditioning units waarop deze verklaring betrekking heeft:
05 (E) declara baja su única responsabilidad que los modelos de aire acondicionado a los cuales hace referencia la declaración:
06 (I) dichiara sotto sua responsabilità che i condizionatori modello a cui è riferita questa dichiarazione:
07 (GR) δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι τα μοντέλα των κλιματιστικών συσκευών στα οποία αναφέρεται η παρούσα δήλωση:
08 (P) declara sob sua exclusiva responsabilidade que os modelos de ar condicionado a que esta declaração se refere:
09 (RUS) заявляет, исключительно под свою ответственность, что модели кондиционеров воздуха, к которым относится настоящее заявление:
10 (DK) erklærer under eneansvar, at klimaanlægmodellerne, som denne deklaration vedrører:
11 (S) deklarerar i egenskap av huvudansvarig, att luftkonditioneringsmodellerna som berörs av denna deklaration innebär att:
12 (N) erklærer et fullstendig ansvar for at de luftkondisjoneringsmodeller som berøres av denne deklarasjon, innebærer at:
13 (FIN) ilmoittaa yksinomaan omalla vastuullaan, että tämän ilmoituksen tarkoittamat ilmastointilaitteiden mallit:
14 (CZ) prohlašuje ve své plné odpovědnosti, že modely klimatizace, k nimž se toto prohlášení vztahuje:
15 (HR) izjavljuje pod isključivo vlastitom odgovornošću da su modeli klima uređaja na koje se ova izjava odnosi:
16 (H) teljes felelősségе tudatában kijelenti, hogy a klímaberendezés modellek, melyekre e nyilatkozat vonatkozik:
17 (PL) deklaruje na własną i wyłączną odpowiedzialność, że modele klimatyzatorów, których dotyczy niniejsza deklaracja:
18 (RO) declară pe proprie răspundere că aparatele de aer condiţionat la care se referă această declaraţie:
19 (SLO) z vso odgovornostjo izjavlja, da so modeli klimatskih naprav, na katere se izjava nanaša:
20 (EST) kinnitab oma täielikul vastutusel, et käesoleva deklaratsiooni alla kuuluvad kliimaseadmete mudelid:
21 (BG) декларира на своя отговорност, че моделите климатична инсталация, за които се отнася тази декларация:
22 (LT) visiška savo atsakomybe skelbia, kad oro kondicionavimo prietaisų modeliai, kuriems yra taikoma ši deklaracija:
23 (LV) ar pilnu atbildību apliecina, ka tālāk uzskaitīto modeļu gaisa kondicionētāji, uz kuriem attiecas šī deklarācija:
24 (SK) vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že tieto klimatizačné modely, na ktoré sa vzťahuje toto vyhlásenie:
25 (TR) tamamen kendi sorumluluğunda olmak üzere bu bildirinin ilgili olduğu klima modellerinin aşağıdaki gibi olduğunu beyan eder:

FTXJ20LV1BW, FTXJ25LV1BW, FTXJ35LV1BW, FTXJ50LV1BW, FTXJ20LV1BS, FTXJ25LV1BS, FTXJ35LV1BS, FTXJ50LV1BS, FTXM20K3V1B, FTXM25K3V1B, FTXM35K3V1B, FTXM42K3V1B, FTXM50K3V1B,

01 are in conformity with the following standard(s) or other normative document(s), provided that these are used in accordance with our instructions:
02 der/den folgenden Norm(en) oder einem anderen Normdokument oder -dokumenten entspricht/entsprechen, unter der Voraussetzung, daß sie gemäß unseren Anweisungen eingesetzt werden:
03 sont conformes à la/aux norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s), pour autant qu'ils soient utilisés conformément à nos instructions:
04 conform de volgende norm(en) of één of meer andere bindende documenten zijn, op voorwaarde dat ze worden gebruikt overeenkomstig onze instructies:
05 están en conformidad con la(s) siguiente(s) norma(s) u otro(s) documento(s) normativo(s), siempre que sean utilizados de acuerdo con nuestras instrucciones:
06 sono conformi al(i) seguente(i) standard(s) o altro(i) documento(i) a carattere normativo, a patto che vengano usati in conformità alle nostre istruzioni:
07 είναι σύμφωνα με το(α) ακόλουθο(α) πρότυπο(α) ή άλλο έγγραφο(α) κανονισμών, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες μας:
08 estão em conformidade com a(s) seguinte(s) norma(s) ou outro(s) documento(s) normativo(s), desde que estes sejam utilizados de acordo com as nossas instruções:
09 соответствуют следующим стандартам или другим нормативным документам, при условии их использования согласно нашим инструкциям:
10 overholder følgende standard(er) eller andet/andre retningsgivende dokument(er), forudsat at disse anvendes i henhold til vore instrukser:
11 respektive utrustning är utförd i överensstämmelse med och följer följande standard(er) eller andra normgivande dokument, under förutsättning att användning sker i överensstämmelse med våra instruktioner:
12 respektive utstyr er i overensstemmelse med følgende standard(er) eller andre normgivende dokument(er), under forutssetning av at disse brukes i henhold til våre instrukser:
13 vastaavat seuraavien standardien ja muiden ohjeellisten dokumenttien vaatimuksia edellyttäen, että niitä käytetään ohjeidemme mukaisesti:
14 za předpokladu, že jsou využívány v souladu s našimi pokyny, odpovídají následujícím normám nebo normativním dokumentům:
15 u skladu sa slijedećim standardom(ima) ili drugim normativnim dokumentom(ima), uz uvjet da se oni koriste u skladu s našim uputama:
16 megfelelnek az alábbi szabvány(ok)nak vagy egyéb irányadó dokumentum(ok)nak, ha azokat előírás szerint használják:
17 spełniają wymogi następujących norm i innych dokumentów normalizacyjnych, pod warunkiem że używane są zgodnie z naszymi instrukcjami:
18 sunt în conformitate cu următorul (următoarele) standard(e) sau alt(e) document(e) normativ(e), cu condiţia ca acestea să fie utilizate în conformitate cu instrucţiunile noastre:
19 skladni z naslednjimi standardi in drugimi normativi, pod pogojem, da se uporabljajo v skladu z našimi navodili:
20 on vastavuses järgmis(t)e standardi(te)ga või teiste normatiivsete dokumentidega, kui neid kasutatakse vastavalt meie juhenditele:
21 съответстват на следните стандарти или други нормативни документи, при условие, че се използват съгласно нашите инструкции:
22 atitinka žemiau nurodytus standartus ir (arba) kitus norminius dokumentus su sąlyga, kad yra naudojami pagal mūsų nurodymus:
23 tad, ja lietoti atbilstoši ražotāja norādījumiem, atbilst sekojošiem standartiem un citiem normatīviem dokumentiem:
24 sú v zhode s nasledovnou(ými) normou(ami) alebo iným(i) normatívnym(i) dokumentom(ami), za predpokladu, že sa používajú v súlade s našim návodom:
25 ürünün, talimatlarımıza göre kullanılması koşuluyla aşağıdaki standartlar ve norm belirten belgelerle uyumludur:

EN60335-2-40,

01 following the provisions of:
02 gemäß den Vorschriften der:
03 conformément aux stipulations des:
04 overeenkomstig de bepalingen van:
05 siguiendo las disposiciones de:
06 secondo le prescrizioni per:
07 με τήρηση των διατάξεων των:
08 de acordo com o previsto em:
09 в соответствии с положениями:
10 under iagttagelse af bestemmelserne i:
11 enligt villkoren i:
12 gitt i henhold til bestemmelsene i:
13 noudattaen määräyksiä:
14 za dodržení ustanovení předpisu:
15 prema odredbama:
16 követi a(z):
17 zgodnie z postanowieniami Dyrektyw:
18 în urma prevederilor:
19 ob upoštevanju določb:
20 vastavalt nõuetele:
21 следвайки клаузите на:
22 laikantis nuostatų, pateikiamų:
23 ievērojot prasības, kas noteiktas:
24 održavajúc ustanovenia:
25 bunun koşullarına uygun olarak:

Low Voltage 2006/95/EC
Machinery 2006/42/EC **
Electromagnetic Compatibility 2004/108/EC *

01 Directives, as amended.
02 Direktiven, gemäß Änderung.
03 Directives, telles que modifiées.
04 Richtlijnen, zoals geamendeerd.
05 Directivas, según lo enmendado.
06 Direttive, come da modifica.
07 Οδηγιών, όπως έχουν τροποποιηθεί.
08 Directivas, conforme alteração em.
09 Директив со всеми поправками.
10 Direktiver, med senere ændringer.
11 Direktiv, med företagna ändringar.
12 Direktiver, med foretatte endringer.
13 Direktiivejä, sellaisina kuin ne ovat muutettuina.
14 v platném znění.
15 Smjernice, kako je izmijenjeno.
16 irányelv(ek) és módosításaik rendelkezéseit.
17 z późniejszymi poprawkami.
18 Directivelor, cu amendamentele respective.
19 Direktive z vsemi spremembami.
20 Direktiivid koos muudatustega.
21 Директиви, с техните изменения.
22 Direktyvose su papildymais.
23 Direktīvās un to papildinājumos.
24 Smernice, v platnom znení.
25 Değiştirilmiş halleriyle Yönetmelikler.

01 **Note** *	as set out in <A> and judged positively by <B> according to the **Certificate <C>**.	06 **Nota** *	delineato nel <A> e giudicato positivamente da <B> secondo il **Certificato <C>**.	11 **Information** *	enligt <A> och godkänts av <B> enligt **Certifikatet <C>**.	16 **Megjegyzés** *	a(z) <A> alapján, a(z) <B> igazolta a megfelelést, a(z) <C> **tanúsítvány** szerint.
02 **Hinweis** *	wie in <A> aufgeführt und von <B> positiv beurteilt gemäß **Zertifikat <C>**.	07 **Σημείωση** *	όπως καθορίζεται στο <A> και κρίνεται θετικά από το <B> σύμφωνα με το **Πιστοποιητικό <C>**.	12 **Merk** *	som det fremkommer i <A> og gjennom positiv bedømmelse av <B> ifølge **Sertifikat <C>**.	17 **Uwaga** *	zgodnie z dokumentacją <A>, pozytywną opinią <B> i **Świadectwem <C>**.
03 **Remarque** *	tel que défini dans <A> et évalué positivement par <B> conformément au **Certificat <C>**.	08 **Nota** *	tal como estabelecido em <A> e com o parecer positivo de <B> de acordo com o **Certificado <C>**.	13 **Huom** *	jotka on esitetty asiakirjassa <A> ja jotka <B> on hyväksynyt **Sertifikaatin <C>** mukaisesti.	18 **Notă** *	așa cum este stabilit în <A> și apreciat pozitiv de <B> în conformitate cu **Certificatul <C>**.
04 **Bemerk** *	zoals vermeld in <A> en positief beoordeeld door <B> overeenkomstig **Certificaat <C>**.	09 **Примечание** *	как указано в <A> и в соответствии с положительным решением <B> согласно **Свидетельству <C>**.	14 **Poznámka** *	jak bylo uvedeno v <A> a pozitivně zjištěno <B> v souladu s **osvědčením <C>**.	19 **Opomba** *	kot je določeno v <A> in odobreno s strani <B> v skladu s **certifikatom <C>**.
05 **Nota** *	como se establece en <A> y es valorado positivamente por <B> de acuerdo con el **Certificado <C>**.	10 **Bemærk** *	som anført i <A> og positivt vurderet af <B> i henhold til **Certifikat <C>**.	15 **Napomena** *	kako je izloženo u <A> i pozitivno ocijenjeno od strane <B> prema **Certifikatu <C>**.	20 **Märkus** *	nagu on näidatud dokumendis <A> ja heaks kiidetud <B> järgi vastavalt **sertifikaadile <C>**.	25 **Not** *	<A>'da belirtildiği gibi ve <C> **Sertifikasına** göre <B> tarafından olumlu olarak değerlendirildiği gibi.

<A>	DAIKIN.TCF.032C1/11-2014
<B>	DEKRA (NB0344)
<C>	2159619.0551-EMC

01 ** DICz*** is authorised to compile the Technical Construction File.
02 ** DICz*** hat die Berechtigung die Technische Konstruktionsakte zusammenzustellen.
03 ** DICz*** est autorisé à compiler le Dossier de Construction Technique.
04 ** DICz*** is bevoegd om het Technisch Constructiedossier samen te stellen.
05 ** DICz*** está autorizado a compilar el Archivo de Construcción Técnica.
06 ** DICz*** è autorizzata a redigere il File Tecnico di Costruzione.
07 ** Η DICz*** είναι εξουσιοδοτημένη να συντάξει τον Τεχνικό φάκελο κατασκευής.
08 ** A DICz*** está autorizada a compilar a documentação técnica de fabrico.
09 ** Компания DICz*** уполномочена составить Комплект технической документации.
10 ** DICz*** er autoriseret til at udarbejde de tekniske konstruktionsdata.
11 ** DICz*** är bemyndigade att sammanställa den tekniska konstruktionsfilen.
12 ** DICz*** har tillatelse til å kompilere den Tekniske konstruksjonsfilen.
13 ** DICz*** on valtuutettu laatimaan Teknisen asiakirjan.
14 ** Společnost DICz*** má oprávnění ke kompilaci souboru technické konstrukce.
15 ** DICz*** je ovlašten za izradu Datoteke o tehničkoj konstrukciji.
16 ** A DICz*** jogosult a műszaki konstrukciós dokumentáció összeállítására.
17 ** DICz*** ma upoważnienie do zbierania i opracowywania dokumentacji konstrukcyjnej.
18 ** DICz*** este autorizat să compileze Dosarul tehnic de construcţie.
19 ** DICz*** je pooblaščen za sestavo datoteke s tehnično mapo.
20 ** DICz*** on volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni.
21 ** DICz*** е оторизирана да състави Акта за техническа конструкция.
22 ** DICz*** yra įgaliota sudaryti šį techninės konstrukcijos failą.
23 ** DICz*** ir autorizēts sastādīt tehnisko dokumentāciju.
24 ** Spoločnosť DICz*** je oprávnená vytvoriť súbor technickej konštrukcie.
25 ** DICz*** Teknik Yapı Dosyasını derlemeye yetkilidir.

***DICz = Daikin Industries Czech Republic s.r.o.

3P390250-3

DAIKIN

Takayuki Fujii
Managing Director
Pilsen, 3rd of Nov. 2014

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany,
Czech Republic

Precauciones de seguridad

	Lea con atención las precauciones de este manual antes de utilizar la unidad.		Este equipo contiene R32.

- Las precauciones que aparecen en este manual se clasifican como ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN. Ambos tienen información importante acerca de la seguridad. Asegúrese de respetar sin falta todas las precauciones.
- Significado de las notas de ADVERTENCIA y PRECAUCIÓN

  ⚠ **ADVERTENCIA .....Si no respeta correctamente estas instrucciones, puede sufrir lesiones personales o incluso mortales.**

  ⚠ **PRECAUCIÓN .....Si no respeta correctamente estas instrucciones, puede provocar daños materiales o personales que pueden ser de gravedad según las circunstancias.**
- Las indicaciones de seguridad de este manual tienen los siguientes significados:

Asegúrese de seguir las instrucciones.	Asegúrese de realizar una conexión a tierra.	No lo intente bajo ningún concepto.

- Después de completar la instalación, realice una prueba de funcionamiento para encontrar fallos y explique a los clientes la manera de utilizar el aire acondicionado y realizar un buen mantenimiento con la ayuda del manual de instrucciones.
- El texto en inglés constituye las instrucciones originales. El resto de los idiomas son traducciones de las instrucciones originales.

⚠ ADVERTENCIA

- Consulte con su distribuidor o el personal calificado para efectuar los trabajos de instalación.
  No trate de instalar el aire acondicionado por su cuenta. Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua, una descarga eléctrica o un incendio.
- Instale el aire acondicionado de acuerdo con las instrucciones en este manual de instalación.
  Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua, una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de usar solamente los accesorios y partes especificados para los trabajos de instalación.
  Si no se utilizar las piezas especificadas puede hacer que la unidad se caiga o que se produzcan fugas de agua, descarga eléctrica o fuego.
- Instale el aire acondicionado sobre una base lo suficientemente fuerte como para soportar el peso de la unidad.
  Si los cimientos no son suficientemente fuertes, es posible que la unidad se caiga y provoque heridas.
- El trabajo eléctrico debe ser efectuado de acuerdo con los reglamentos locales y nacionales y con las instrucciones en este manual de instalación. Asegúrese de usar solamente el circuito de alimentación eléctrica dedicado.
  La insuficiencia en la capacidad del circuito de alimentación y obra de mano inadecuada pueden resultar en choques eléctricos o incendios.
- Utilice un cable con la longitud correcta.
  No use derivaciones ni alargadores, ya que pueden provocar un sobrecalentamiento, una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese que todo el cableado esté asegurado, que se usen los cables especificados, y que no haya fatiga en las conexiones de los terminales o los cables.
  Las conexiones o aseguramiento inapropiado de los cables pueden resultar en acumulación de calor anormal o incendios.
- Al conectar la alimentación y realizar el cableado entre las unidades exterior e interior, coloque los cables de modo que se pueda fijar bien la tapa de la caja de control.
  Una colocación incorrecta de la tapa de la caja de control puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o un calentamiento excesivo de terminales.
- Si se produce una fuga de gas refrigerante durante la instalación, ventile inmediatamente el lugar.
  Pueden producirse gases tóxicos cuando el refrigerante entra en contacto con una llama.
- Después de completar la instalación, verifique por fugas de gas refrigerante.
  Es posible que se emitan gases tóxicos cuando se produce una fuga de gas refrigerante en la habitación y entra en contacto con una llama, por ejemplo de un aparato de calefacción de queroseno, estufa o cocinilla.
- Al instalar o cambiar de sitio el aire acondicionado, asegúrese de purgar el circuito de refrigerante para vaciarlo totalmente de aire y utilice únicamente el refrigerante especificado (R32).
  La presencia de aire u otras sustancias extrañas en el circuito de refrigerante provoca una subida anormal de la presión, que puede ocasionar daños en los equipos e incluso heridas.
- Durante la instalación, conecte bien la tubería de refrigerante antes de poner en funcionamiento el compresor.
  Si las tuberías de refrigerante no están conectadas y la válvula de cierre está abierta al poner en funcionamiento el compresor, el sistema succionará aire hacia dentro y provocará una presión anormal en el ciclo de refrigeración, que puede ocasionar daños en los equipos e incluso heridas.
- Durante el bombeo de vacío, detenga el compresor antes de desinstalar la tubería de refrigerante.
  Si el compresor sigue funcionando y se abre la válvula de cierre durante el bombeo de vacío, el sistema succionará aire hacia dentro al retirar la tubería y provocará una presión anormal en el ciclo de refrigeración, que puede ocasionar daños en los equipos e incluso heridas.
- Asegúrese de conectar a tierra el aire acondicionado.
  No conecte el cable de tierra a una tubería de servicios, conductor del pararrayos o cable de tierra telefónico. Una conexión de tierra inadecuada puede provocar descargas eléctricas.
- Asegúrese de instalar un ruptor de fugas de tierra.
  Si no se ha instalado el disyuntor de fugas a tierra pueden producirse descargas eléctricas o fuego.

⚠ PRECAUCIÓN
• No instale el aire acondicionado en un lugar donde esté expuesto a fugas de gas inflamable. ⃠ En el caso de las fugas de gas, una acumulación de gas cerca del aire acondicionado puede provocar un incendio.
• Únicamente personal cualificado puede manipular, cargar, purgar y desechar el refrigerante.
• Mientras sigue las instrucciones de este manual de instalación, instale la tubería de drenaje para garantizar un drenaje correcto y aísle la tubería para evitar la condensación. Una tubería de drenaje mal instalada puede provocar fugas de agua al interior y daños a la propiedad.
• Apriete la tuerca abocardada conforme al método especificado, como con una llave dinamométrica. Si la tuerca abocardada está demasiado apretada, puede romperse tras un uso prolongado y provocar una fuga de refrigerante.
• Este dispositivo ha sido diseñado para uso de usuarios expertos o formados en tiendas, en la industria ligera o en granjas, o para uso comercial o doméstico de personas legas.
• El nivel de presión acústica es inferior a 70 dB(A).

Accesorios

Unidad interior Ⓐ–Ⓗ

Ⓐ Placa de montaje	1	Ⓓ Soporte del mando a distancia	1	Ⓖ Manual de funcionamiento	1
Ⓑ Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio	2	Ⓔ Pila seca AAA. LR03 (alcalina)	2	Ⓗ Manual de instalación	1
Ⓒ Mando a distancia inalámbrico	1	Ⓕ Tornillo de fijación de la unidad interior (M4 × 12L)	2		

Elección de la ubicación de instalación

Antes de elegir la ubicación de instalación, obtenga la aprobación del usuario.

1. Unidad interior

• La unidad interior debe ubicarse en un lugar donde:

1) se cumplan las restricciones de instalación especificadas en los esquemas de instalación de la unidad interior,
2) se cumplan las rutas de admisión y salida de aire,
3) la unidad no esté expuesta a la luz directa del sol,
4) la unidad esté lejos de fuentes de calor o vapor,
5) no haya fuentes de vapor de aceite de máquinas (esto puede acortar la vida útil de la unidad interior),
6) el aire fresco (cálido) circule por toda la habitación,
7) la unidad esté lejos de lámparas fluorescentes de encendido electrónico (tipo inverter o arranque rápido), puesto que pueden acortar el alcance del mando a distancia,
8) la unidad esté como mínimo a 1 metro de cualquier equipo de radio o televisión (la unidad puede producir interferencias con la imagen o sonido),
9) instale a la altura recomendada (1,8 m),
10) no haya equipos de lavandería,
11) el equipo esté protegido y no pueda sufrir daños mecánicos.

2. Mando a distancia inalámbrico

• Encienda todas las lámparas fluorescentes de la habitación, si las hubiera, y localice un lugar donde la unidad interior reciba correctamente las señales del mando a distancia (distancia de 7 m).

Preparativos antes de la instalación

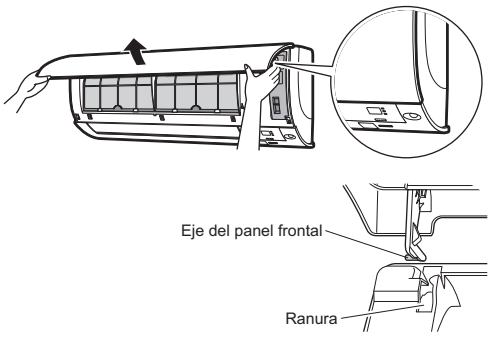
1. Extracción e instalación del panel frontal

• Método de extracción

1) Coloque los dedos en las hendiduras de la unidad principal (una en el lado derecho y otra en el izquierdo) y abra el panel frontal hasta que se detenga.
2) Siga abriendo el panel frontal un poco más mientras lo desliza hacia la derecha y tira de él hacia usted para desacoplar el eje del panel frontal del lado izquierdo. Para desacoplar el eje del panel frontal del lado derecho, deslice el panel hacia la izquierda mientras tira de él hacia usted.

• Método de instalación

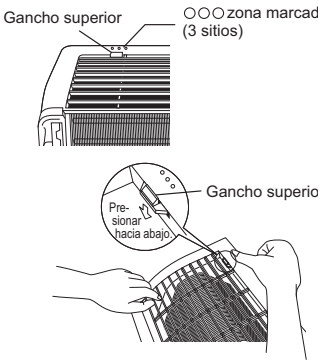
Alinee las lengüetas del panel delantero con las ranuras y empújelas hasta el fondo. A continuación, cierre suavemente. Empuje el centro de la superficie inferior firmemente para acoplar las lengüetas.



2. Extracción e instalación de la rejilla frontal

• Método de extracción

1) Extraiga el panel frontal para retirar el filtro de aire.
2) Extraiga los 3 tornillo de la rejilla frontal.
3) Delante de la marca ○○○ de la rejilla frontal, existen 3 ganchos superiores.
   Tire suavemente de la rejilla frontal hacia usted con una mano y presione los ganchos hacia abajo con los dedos de la otra mano.



No hay espacio de trabajo porque la unidad está cerca del techo

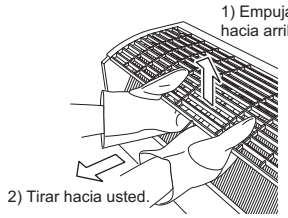
⚠ PRECAUCIÓN

• Asegúrese de utilizar guantes de protección.

Coloque las dos manos debajo de la parte central de la rejilla frontal y mientras la empuja hacia arriba, tire de ella hacia abajo.

• Método de instalación

1) Instale la rejilla frontal y acople firmemente los ganchos superiores (3 ubicaciones).
2) Instale los 3 tornillos de la rejilla frontal.
3) Instale el filtro de aire y a continuación, monte el panel frontal.

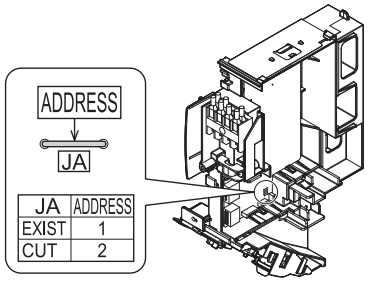


3. Ajuste de distintas direcciones

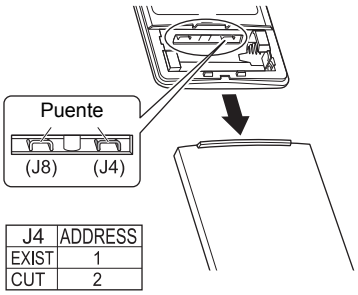
Cuando haya dos unidades interiores instaladas en una habitación, los dos mandos a distancia inalámbricos pueden ajustarse para distintas direcciones.

1) Extraiga la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica.
   (Consulte **Métodos de extracción/fijación de las cubiertas del cableado eléctrico de la placa metálica**).
2) Corte el puente de dirección (JA) de la placa de circuitos impresor.
3) Corte el puente de dirección (J4) del mando a distancia.

• Tenga cuidado de no cortar el puente (J8).



JA	ADDRESS
EXIST	1
CUT	2

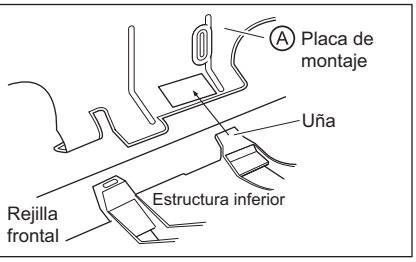


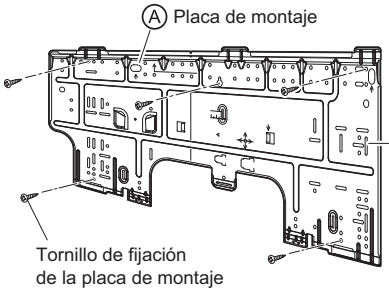
J4	ADDRESS
EXIST	1
CUT	2

Esquemas de instalación de la unidad interior

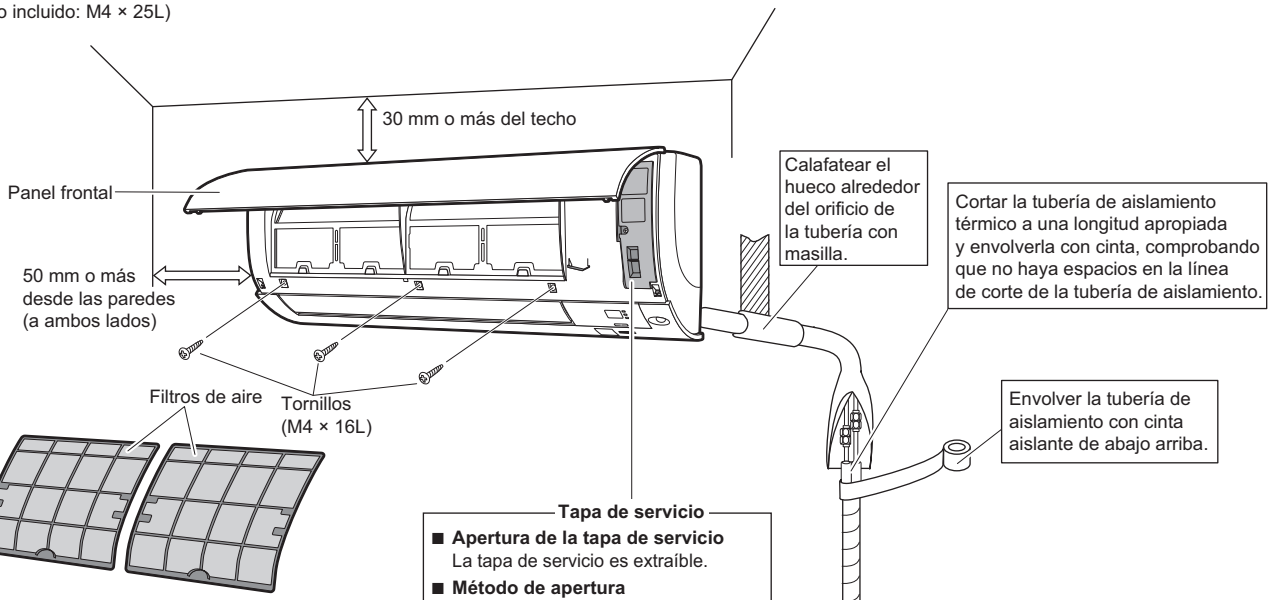
■ **Cómo montar la unidad interior**
Enganchar las uñas de la estructura inferior a la placa de montaje.
Si resulta difícil enganchar las uñas, extraer la rejilla frontal.

■ **Cómo desmontar la unidad interior**
Empujar hacia arriba la parte inferior de la rejilla frontal para soltar la uñas.
Si es difícil soltarlas, extraer la rejilla frontal.





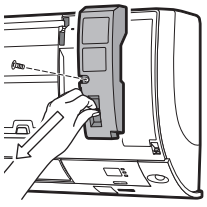
La placa de montaje debe instalarse en una pared que pueda soportar el peso de la unidad interior.


30 mm o más del techo
Panel frontal
50 mm o más desde las paredes (a ambos lados)
Filtros de aire
Tornillos (M4 × 16L)
Calafatear el hueco alrededor del orificio de la tubería con masilla.
Cortar la tubería de aislamiento térmico a una longitud apropiada y envolverla con cinta, comprobando que no haya espacios en la línea de corte de la tubería de aislamiento.
Envolver la tubería de aislamiento con cinta aislante de abajo arriba.

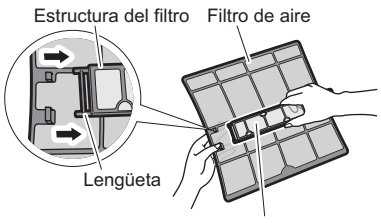
Tapa de servicio

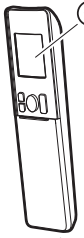
■ **Apertura de la tapa de servicio**
La tapa de servicio es extraíble.

■ **Método de apertura**
1) Quitar el tornillo de la tapa de servicio.
2) Extraer la tapa de servicio diagonalmente hacia abajo en la dirección de la flecha.
3) Tirar hacia abajo.



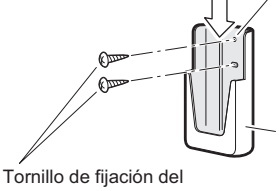
Ⓑ Filtro purificador de aire fotocatalítico de apatito de titanio (2 piezas)





Ⓒ Mando a distancia inalámbrico

Antes de atornillar el soporte del mando a distancia a la pared, asegurarse de que la unidad interior recibe correctamente las señales de control.



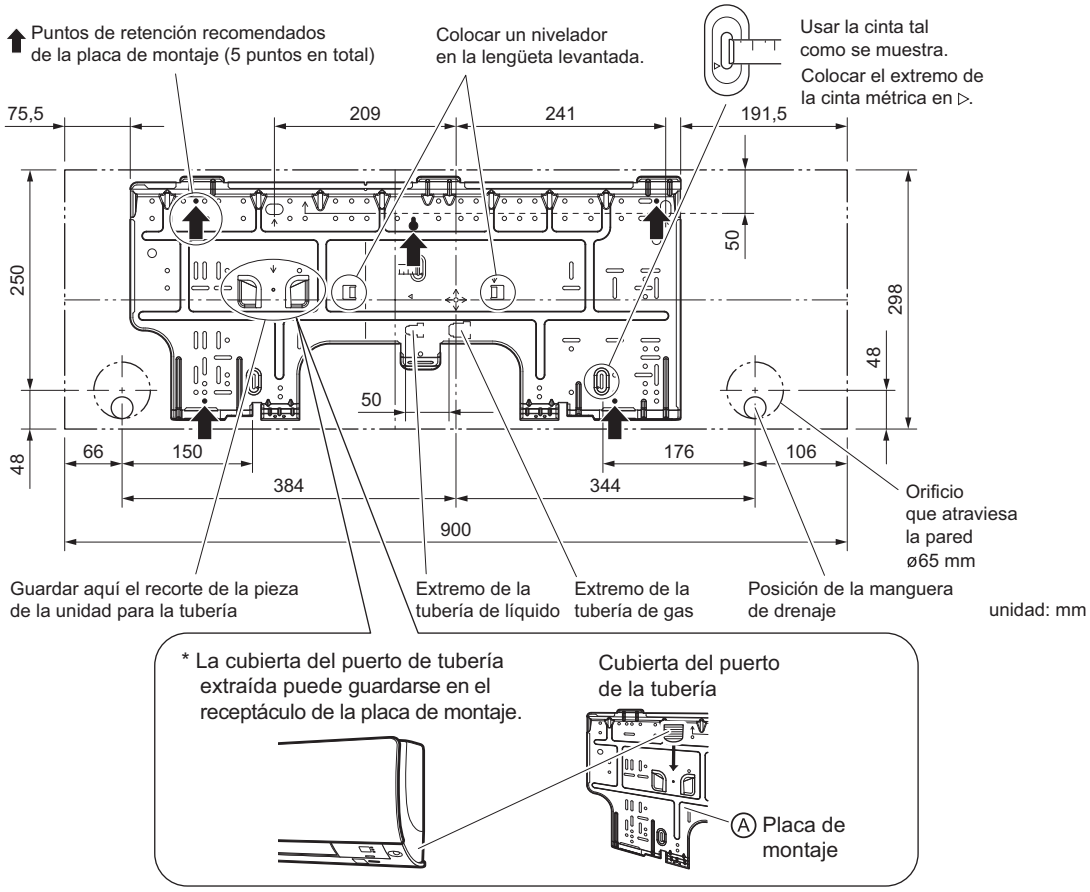
Instalación de la unidad interior

1. Instalación de la placa de montaje

- La placa de montaje debe instalarse en una pared que pueda soportar el peso de la unidad interior.

1) Asegure provisionalmente la placa de montaje en la pared, asegúrese de que el panel esté completamente nivelado y marque los puntos de perforación en la pared.
2) Asegure la placa de montaje a la pared con tornillos.

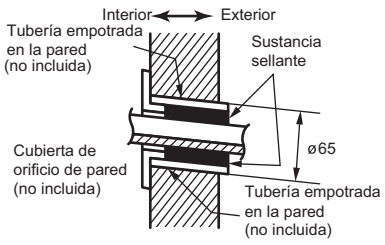
Puntos de retención y dimensiones recomendados de la placa de montaje


Puntos de retención recomendados de la placa de montaje (5 puntos en total)
Colocar un nivelador en la lengüeta levantada.
Usar la cinta tal como se muestra.
Colocar el extremo de la cinta métrica en ▷.
75,5
209
241
191,5
250
50
298
48
50
48
66
150
176
106
384
344
900
Orificio que atraviesa la pared ø65 mm
Guardar aquí el recorte de la pieza de la unidad para la tubería
Extremo de la tubería de líquido
Extremo de la tubería de gas
Posición de la manguera de drenaje
unidad: mm
* La cubierta del puerto de tubería extraída puede guardarse en el receptáculo de la placa de montaje.
Cubierta del puerto de la tubería
Ⓐ Placa de montaje

2. Perforación del orificio en la pared e instalación de la tubería empotrada en la pared

- En paredes que contengan una estructura metálica o tablero metálico, asegúrese de utilizar una tubería empotrada en la pared y una cubierta de pared en el orificio pasante para evitar calor, descargas eléctricas o incendios.
- Asegúrese de calafatear los espacios alrededor de las tuberías con material de sellado para evitar fugas de agua.

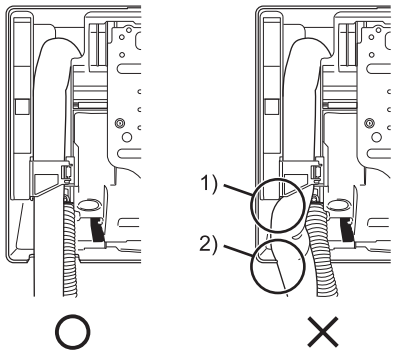
1) Perfore un orifico pasante de 65 mm en la pared de forma que haya una pendiente descendiente hacia el exterior.
2) Inserte la tubería de pared en el orificio.
3) Inserte la cubierta de pared en el orificio.
4) Después de colocar la tubería de refrigerante, el cableado y la tubería de drenaje, calafatee el espacio del orificio de la tubería con masilla.



3. Instalación de la unidad interior

- En caso de doblar o endurecer las tuberías de refrigerante, tenga en cuenta las siguientes precauciones.
  Se puede generar un ruido anormal si no se lleva a cabo el trabajo correctamente.

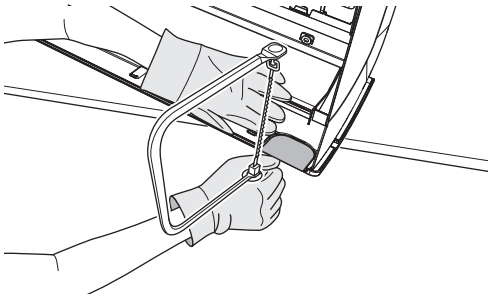
1) No presione con fuerza las tuberías de refrigerante en la estructura inferior.
2) Tampoco presione con fuerza las tuberías de refrigerante en la rejilla frontal.

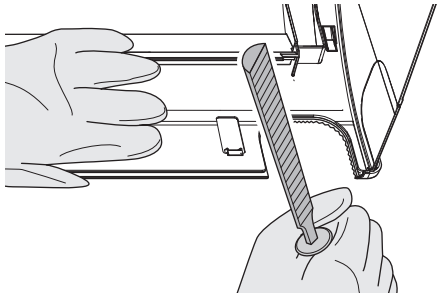


Instalación de la unidad interior

- Extraiga la cubierta del puerto de la tubería tal y como se muestra abajo.

1) Corte la cubierta del puerto de la tubería desde el interior de la rejilla frontal con una sierra de calar.
   Coloque la hoja de la sierra de calar en la muesca y corte la cubierta de la tubería a lo largo de la superficie interior irregular.
2) Después de cortar la cubierta del puerto de la tubería, lleve a cabo el relleno. Retire las rebabas a lo largo de la sección cortada mediante una lima de aguja semirredonda.



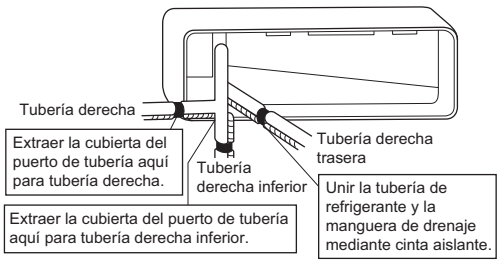


⚠ PRECAUCIÓN

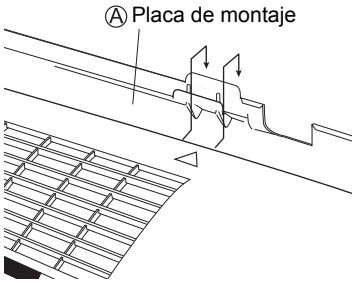
- Si se corta la cubierta del puerto de la tubería con tenazas, la rejilla frontal resultará dañada. No utilice tenazas.
- Utilice guantes durante la extracción de la cubierta del puerto de la tubería.

3-1. Tubería al lado derecho, derecho trasero o derecho inferior

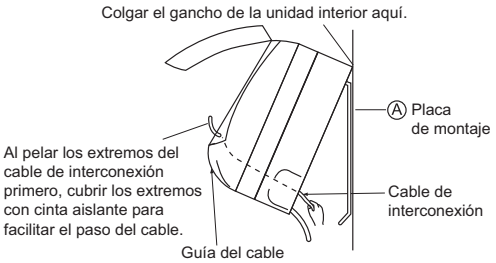
1) Fije la manguera de drenaje en la parte inferior de las tuberías de drenaje con cinta adhesiva de vinilo.
2) Envuelva conjuntamente las tuberías de refrigerante y la manguera de drenaje con cinta aislante.


Tubería derecha
Extraer la cubierta del puerto de tubería aquí para tubería derecha.
Tubería derecha inferior
Tubería derecha trasera
Unir la tubería de refrigerante y la manguera de drenaje mediante cinta aislante.
Extraer la cubierta del puerto de tubería aquí para tubería derecha inferior.

3) Pase la manguera de drenaje y las tuberías de refrigerante a través del orificio de la pared y a continuación, coloque la unidad interior sobre los ganchos de la placa de montaje utilizando las marcas △ en la parte superior de la unidad interior como referencia.



4) Abra el panel frontal y a continuación, la tapa de servicio. (Consulte la sección de preparativos antes de la instalación).
5) Pase el cable de interconexión desde la unidad exterior a través del orificio pasante de la pared y a continuación, a través de la parte posterior de la unidad interior. Tire de ellos a través de del lado frontal. Doble los extremos de los cables de sujeción hacia arriba para facilitar futuros trabajos. (Si los extremos del cable de interconexión deben pelarse primero, una los extremos del cable con cinta adhesiva).
6) Presione la estructura inferior de la unidad interior con las dos manos para colocarla en los ganchos de la placa de montaje. Asegúrese de que los cables no queden atrapados en borde de la unidad interior.


Colgar el gancho de la unidad interior aquí.
Ⓐ Placa de montaje
Al pelar los extremos del cable de interconexión primero, cubrir los extremos con cinta aislante para facilitar el paso del cable.
Cable de interconexión
Guía del cable

Instalación de la unidad interior

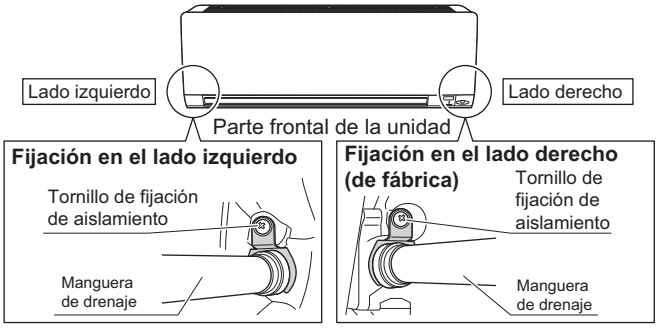
3-2. Tubería al lado izquierdo, izquierdo trasero o izquierdo inferior

Sustitución del tapón de drenaje y de la manguera de drenaje

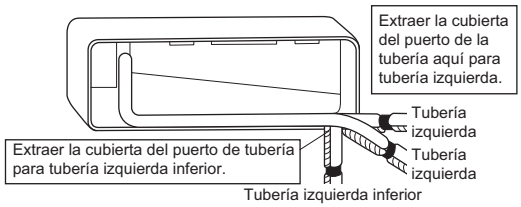
- **Sustitución en el lado izquierdo**
  1) Extraiga el tornillo de fijación de aislamiento de la derecha y retire la manguera de drenaje.
  2) Extraiga el tapón de drenaje en el lado izquierdo y fíjelo en el lado derecho.
  3) Inserte la manguera de drenaje y apriete con el tornillo de fijación de aislamiento que se suministra.
     * (Si olvida apretar esto se pueden producir fugas de agua).

Posición de fijación de la manguera de drenaje

* La manguera de drenaje se encuentra en la parte posterior de la unidad.

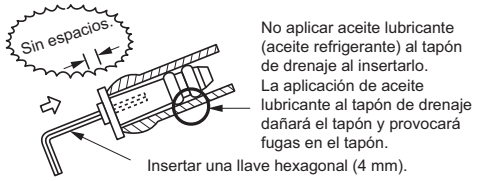

Lado izquierdo
Lado derecho
Parte frontal de la unidad
Fijación en el lado izquierdo
Tornillo de fijación de aislamiento
Manguera de drenaje
Fijación en el lado derecho (de fábrica)
Tornillo de fijación de aislamiento
Manguera de drenaje

1) Fije la manguera de drenaje en la parte inferior de las tuberías de drenaje con cinta adhesiva de vinilo.

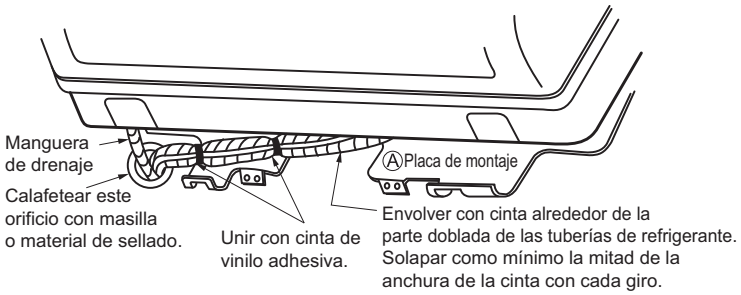

Extraer la cubierta del puerto de la tubería aquí para tubería izquierda.
Tubería izquierda
Extraer la cubierta del puerto de tubería para tubería izquierda inferior.
Tubería izquierda
Tubería izquierda inferior

2) Asegúrese de conectar la manguera de drenaje en el puerto de drenaje donde estaba el tapón de drenaje.

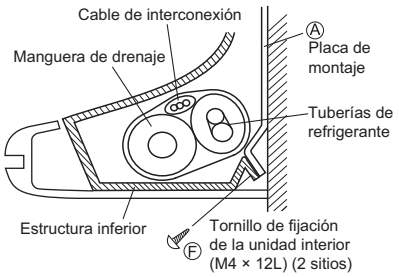
Instalación del tapón de drenaje


Sin espacios
No aplicar aceite lubricante (aceite refrigerante) al tapón de drenaje al insertarlo. La aplicación de aceite lubricante al tapón de drenaje dañará el tapón y provocará fugas en el tapón.
Insertar una llave hexagonal (4 mm).

3) Dé forma a las tuberías de refrigerante a lo largo de las marcas de la ruta de la tubería de la placa de montaje.
4) Pase la manguera de drenaje y las tuberías de refrigerante a través del orificio de la pared y a continuación, coloque la unidad interior sobre los ganchos de la placa de montaje utilizando las marcas △ en la parte superior de la unidad interior como referencia.
5) Tire del cable de interconexión.
6) Conecte las tuberías de interconexión.


Manguera de drenaje
Calafetear este orificio con masilla o material de sellado.
Ⓐ Placa de montaje
Unir con cinta de vinilo adhesiva.
Envolver con cinta alrededor de la parte doblada de las tuberías de refrigerante. Solapar como mínimo la mitad de la anchura de la cinta con cada giro.

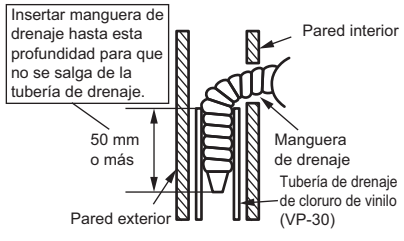
7) Envuelva conjuntamente las tuberías de refrigerante y la manguera de drenaje con cinta aislante tal y como se muestra en la imagen de la derecha (en caso de colocar la manguera de drenaje a través de la parte superior de la unidad interior).
8) Teniendo cuidado de que el cable de interconexión no quede atrapado en la unidad interior, presione el borde inferior de la unidad interior con las dos manos hasta que quede firmemente colocado en los ganchos de la placa de montaje. Asegure la unidad interior a la placa de montaje mediante los tornillos de fijación de la unidad interior (M4 × 12L).


Cable de interconexión
Manguera de drenaje
Ⓐ Placa de montaje
Tuberías de refrigerante
Estructura inferior
Ⓕ Tornillo de fijación de la unidad interior (M4 × 12L) (2 sitios)

3-3. Tubería empotrada en la pared

Siga las instrucciones que se describen en la sección de tubería al lado izquierdo, izquierdo trasero e izquierdo inferior.

1) Inserte la manguera de drenaje hasta esta profundidad para que no pueda salirse de la tubería de drenaje.


Insertar manguera de drenaje hasta esta profundidad para que no se salga de la tubería de drenaje.
Pared interior
50 mm o más
Manguera de drenaje
Tubería de drenaje de cloruro de vinilo (VP-30)
Pared exterior

Instalación de la unidad interior

Diagrama de cableado

□□□	:	Regleta de terminales	—●—	:	Conexión
⊡	:	Conector	▪▪▪	:	Cableado de campo

BLK	:	Negro	ORG	:	Naranja
BLU	:	Azul	RED	:	Rojo
BRN	:	Marrón	WHT	:	Blanco
GRN	:	Verde	YLW	:	Amarillo

Notas	:	Consulte la placa de la unidad para obtener información sobre los requisitos de alimentación.	
	:	INDOOR	Interior
	:	OUTDOOR	Exterior
	:	TRANSMISSION CIRCUIT	Circuito de transmisión
	:	INTELLIGENT EYE SENSOR	Sensor Intelligent Eye
	:	WIRELESS REMOTE CONTROLLER	Mando a distancia inalámbrico
	:	SIGNAL RECEIVER	Receptor de señal

Tabla de componentes del diagrama de cableado

BZ ..... Zumbador
C101,C102..... Condensador
FG..... Tierra de la estructura
F1U ..... Fusible (3,15A)
H1P~H3P..... Luz piloto
MR10 ..... Relé magnético
M1F..... Motor del ventilador
M1S~M3S ..... Motor de oscilación
PCB1~PCB4 ..... Placa de circuitos impresos
R1T,R2T..... Termistor
S1~S9..... Conector
SW1 ..... Interruptor de funcionamiento
V1 ..... Varistor
X1M ..... Regleta de terminales
⏚ ..... Protector de tierra

PRECAUCIÓN

Tenga en cuenta que el equipo se reiniciará automáticamente si se apaga la alimentación principal y, seguidamente, vuelve a encenderse.

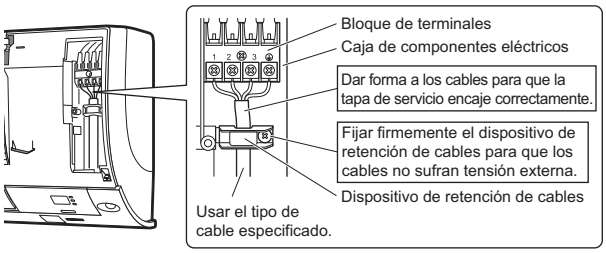
ALTA TENSIÓN – asegúrese de descargar completamente el condensador antes de iniciar los trabajos de reparación.

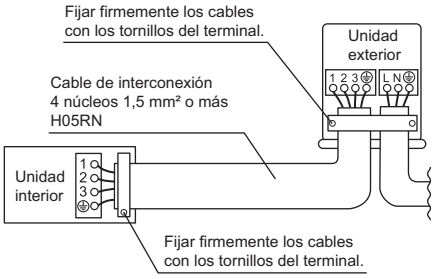
¡Riesgo de fallos o fugas de agua!
No lave el interior del aire acondicionado por su cuenta.

Instalación de la unidad interior

4. Cableado

1) Pele los extremos del cable (15mm).
2) Haga que coincidan los colores de los cables con los números de terminal en los bloques de terminales de la unidad interior y de la unidad exterior y atornille firmemente los cables a los terminales correspondientes.
3) Conecte los cables de conexión a tierra a los terminales correspondientes.
4) Tire de los cables para asegurarse de que están firmemente acoplados y a continuación, fije los cables con el dispositivo de retención de cables.
5) Dé forma a los cables para que la tapa de servicio encaje firmemente y a continuación, cierre la tapa de servicio.


Bloque de terminales
Caja de componentes eléctricos
Dar forma a los cables para que la tapa de servicio encaje correctamente.
Fijar firmemente el dispositivo de retención de cables para que los cables no sufran tensión externa.
Dispositivo de retención de cables
Usar el tipo de cable especificado.

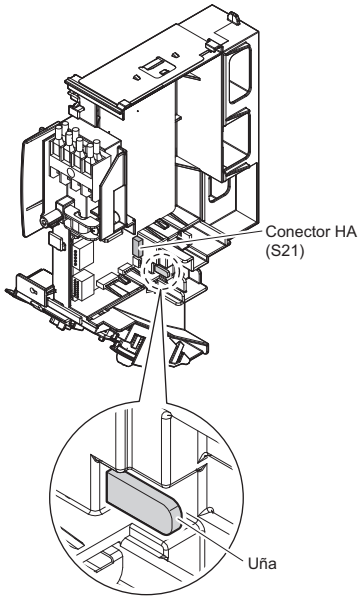


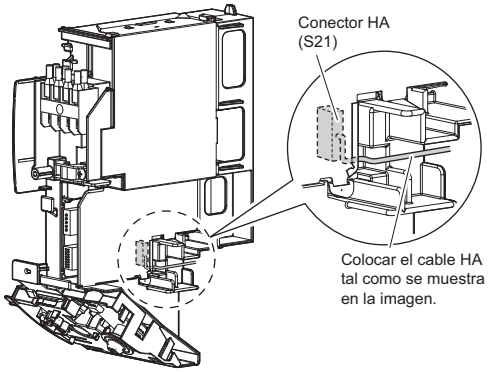
⚠ ADVERTENCIA

- No use derivaciones, cables trenzados, alargadores ni conexiones starburst, ya que pueden provocar un sobrecalentamiento, una descarga eléctrica o un incendio.
- No coloque en el interior del producto piezas eléctricas que haya adquirido por su cuenta. (No ramifique la potencia de la bomba de drenaje, etc. desde el bloque de terminales). De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No conecte el cable de alimentación a la unidad interior. De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.

5. Conexión a un sistema HA (Mando a distancia con cable, mando a distancia central etc.)

1) Extraiga la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica. (Consulte **Métodos de extracción/fijación de las cubiertas del cableado eléctrico de la placa metálica**).
2) Desenganche la uña.
3) Fije el cable de conexión al conector S21 y tire hacia afuera del mazo a través de la parte marcada en la imagen.
4) Vuelva a colocar el cableado eléctrico tal como estaba y tire del mazo alrededor, tal y como se muestra en la imagen.

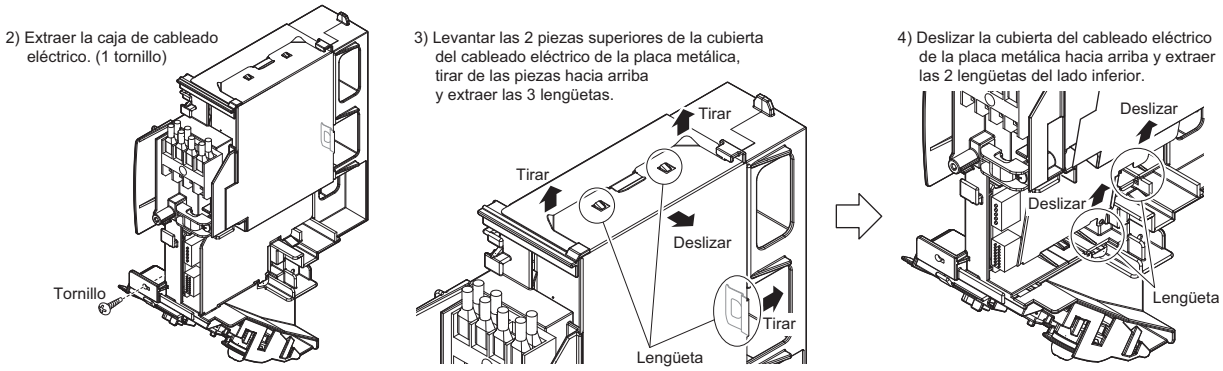




Instalación de la unidad interior

• Métodos de extracción de las cubiertas del cableado eléctrico de la placa metálica

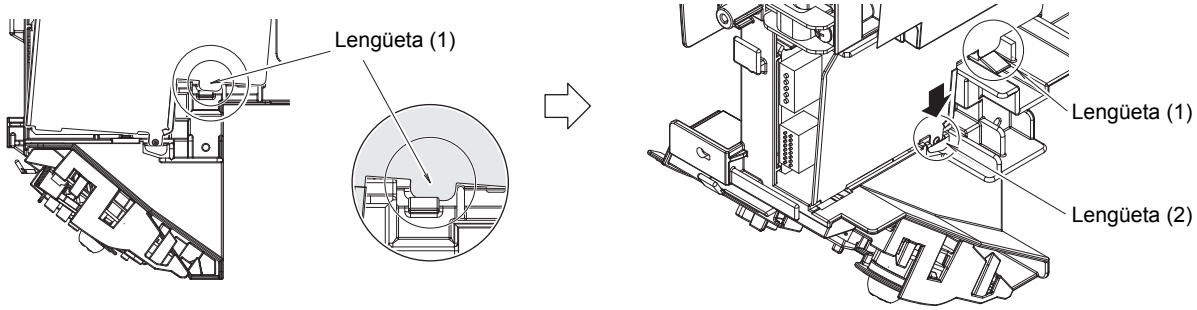
1) Extraiga la rejilla frontal.
2) Extraiga la caja de cableado eléctrico. (1 tornillo)
3) Levante las 2 piezas superiores de la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica, tire de la piezas hacia el frente y retire las 3 lengüetas.
4) Deslice la cubierta de cableado de la placa metálica hacia arriba y retire las 2 lengüetas del lado inferior.


2) Extraer la caja de cableado eléctrico. (1 tornillo)
Tornillo
3) Levantar las 2 piezas superiores de la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica, tirar de las piezas hacia arriba y extraer las 3 lengüetas.
Tirar
Tirar
Deslizar
Tirar
Lengüeta
4) Deslizar la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica hacia arriba y extraer las 2 lengüetas del lado inferior.
Deslizar
Deslizar
Lengüeta

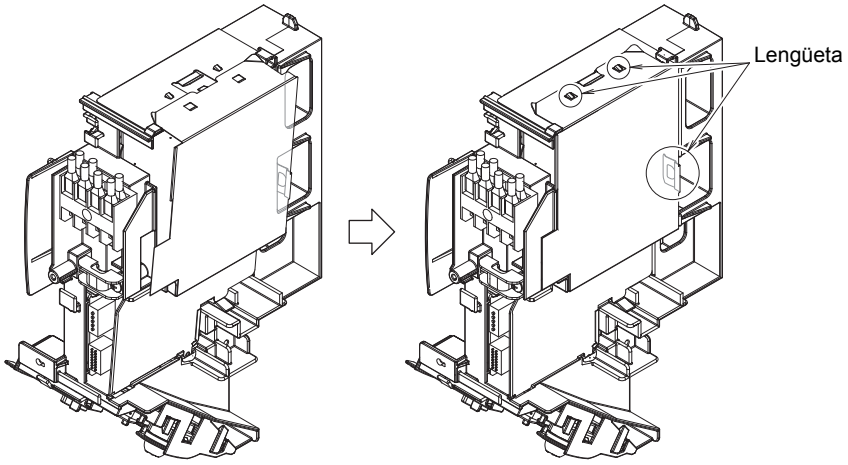
• Métodos de fijación de las cubiertas del cableado eléctrico de la placa metálica

Fije las cubiertas del cableado eléctrico de la placa metálica.

1) Incline la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica tal y como se muestra en la imagen y fije la lengüeta (1) del lado inferior en la caja de cableado eléctrico.
2) Fije la lengüeta (2) del lado inferior de la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica.



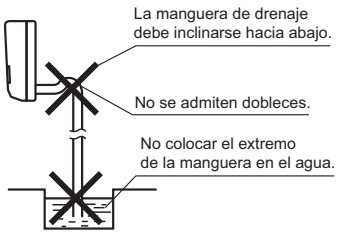
3) Empuje la parte superior de la cubierta del cableado eléctrico de la placa metálica y fije las 3 lengüetas.



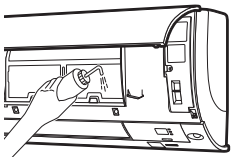
Instalación de la unidad interior

6. Tubería de drenaje

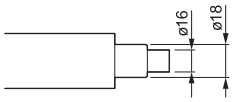
1) Conecte la manguera de drenaje, tal y como se describe a la derecha.


La manguera de drenaje debe inclinarse hacia abajo.
No se admiten dobleces.
No colocar el extremo de la manguera en el agua.

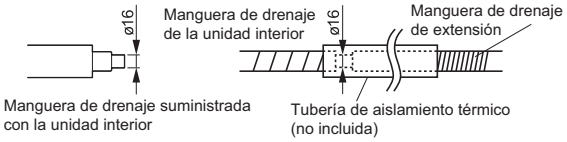
2) Extraiga los filtros de aire y vierta algo de agua en la bandeja de drenaje para comprobar que el agua fluya con facilidad.



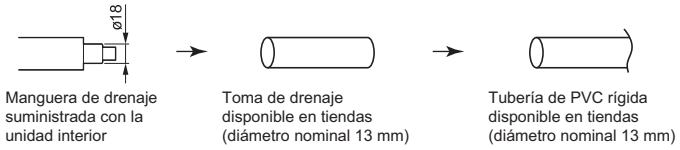
3) Si resulta necesaria una extensión de la manguera de drenaje o una tubería de drenaje empotrada, utilice piezas adecuadas que coincidan con el extremo delantero de la manguera.
[Imagen del extremo frontal de la manguera]



4) Cuando extienda la manguera de drenaje, utilice una manguera de extensión disponible en tiendas con un diámetro interior de 16 mm. Asegúrese de aislar térmicamente la sección interior de la manguera de extensión.


ø16
Manguera de drenaje de la unidad interior
ø16
Manguera de drenaje de extensión
Manguera de drenaje suministrada con la unidad interior
Tubería de aislamiento térmico (no incluida)

5) Cuando conecte una tubería de PVC rígida (diámetro nominal 13 mm) directamente en la manguera de drenaje fijada a la unidad interior al igual que con la tubería empotrada, utilice cualquier toma de drenaje disponible en tiendas (diámetro nominal 13 mm) como junta.


ø18
Manguera de drenaje suministrada con la unidad interior
Toma de drenaje disponible en tiendas (diámetro nominal 13 mm)
Tubería de PVC rígida disponible en tiendas (diámetro nominal 13 mm)

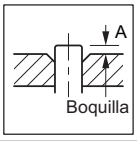
Instalación de la tubería de refrigerante

1. Abocardado del extremo del tubo

1) Corte el extremo del tubo con un cortatubos.
2) Elimine las rebabas con la superficie que se vaya a cortar hacia abajo para que las esquirlas no entren en el tubo.
3) Coloque la tuerca abocardada en el tubo.
4) Abocarde el tubo.
5) Asegúrese de que el abocardado se realiza correctamente.

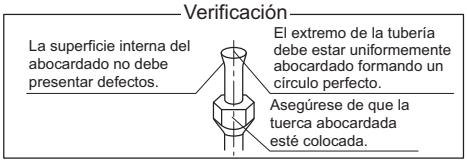
Abocardado

Colóquelo exactamente en la posición que se muestra a continuación.



	Abocardador para R410A o R32	Abocardador tradicional	
	Tipo embrague	Tipo embrague (Tipo rígido)	Tipo de tuerca de mariposa (Tipo imperial)
A	0-0,5 mm	1,0-1,5 mm	1,5-2,0 mm

Verificación


La superficie interna del abocardado no debe presentar defectos.
El extremo de la tubería debe estar uniformemente abocardado formando un círculo perfecto.
Asegúrese de que la tuerca abocardada esté colocada.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice aceite mineral en la parte abocardada.
- Evite la penetración de aceite mineral en el sistema, ya que podría reducir la vida útil de las unidades.
- Nunca utilice tuberías usadas en otras instalaciones. Utilice solo piezas suministradas junto con la unidad.
- Nunca instale un secador en esta unidad R32 para garantizar su vida útil.
- El material de secado puede disolverse y dañar el sistema.
- Un abocardado incompleto podría provocar fugas de gas refrigerante.

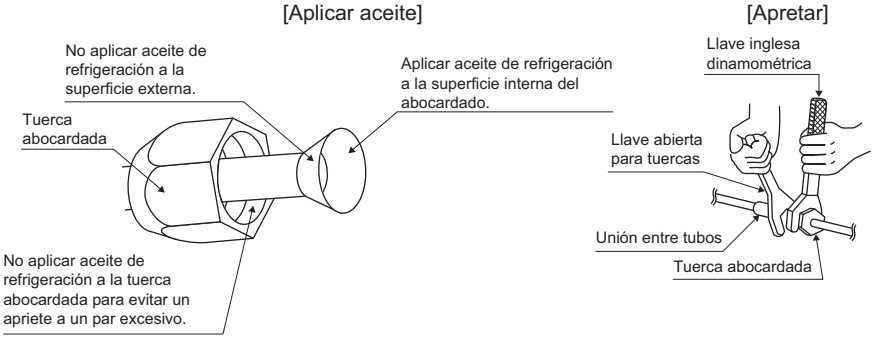
Instalación de la tubería de refrigerante

2. Tubería de refrigerante

⚠ PRECAUCIÓN

- Utilice la tuerca abocardada fijada a la unidad principal. (Para evitar el agrietamiento de la tuerca abocardada a causa del deterioro).
- Para evitar las fugas de gas, aplique aceite de refrigeración únicamente a la superficie interna de la zona abocardada. (Utilice aceite de refrigeración para R32 o R410A.)
- Use llaves inglesas dinamométricas al apretar las tuercas abocardadas para evitar provocar daños en las tuercas y fugas de gas.

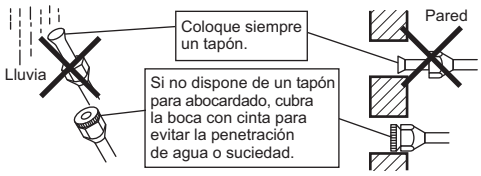
Alinee los centros de las zonas abocardadas y apriete las tuercas abocardadas dándoles 3 o 4 vueltas con la mano. Después, termine de apretarlas con llaves inglesas dinamométricas.


[Aplicar aceite]
[Apretar]
No aplicar aceite de refrigeración a la superficie externa.
Aplicar aceite de refrigeración a la superficie interna del abocardado.
Tuerca abocardada
No aplicar aceite de refrigeración a la tuerca abocardada para evitar un apriete a un par excesivo.
Llave inglesa dinamométrica
Llave abierta para tuercas
Unión entre tubos
Tuerca abocardada

Par de apriete de la tuerca abocardada		
Gas		Líquido
Clases 35, 42	Clase 50	1/4 pulg.
3/8 pulg.	1/2 pulg.	
32,7-39,9 N • m (330-407 kgf • cm)	29,5-60,3 N • m (505-615 kgf • cm)	14,2-17,2 N • m (144-175 kgf • cm)

2-1. Precauciones al manipular las tuberías

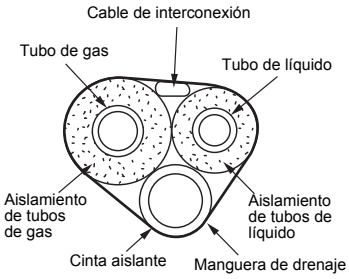
1) Proteja el extremo abierto del tubo frente al polvo y la humedad.
2) Todas las curvaturas de los tubos deben ser lo más suave posible. Para realizar la curvatura, use una dobladora de tubos.


Lluvia
Coloque siempre un tapón.
Pared
Si no dispone de un tapón para abocardado, cubra la boca con cinta para evitar la penetración de agua o suciedad.

2-2. Selección de materiales aislantes del calor y del cobre

- Si utiliza tuberías y piezas comerciales de cobre, tenga en cuenta lo siguiente:

1) Material aislante: espuma de polietileno
Coeficiente de transferencia de calor: entre 0,041 y 0,052W/mK (entre 0,035 y 0,045kcal/mh°C)
La superficie de la tubería de gas refrigerante alcanza una temperatura máx. de 110°C.
Seleccione materiales de aislamiento térmico que soporten esta temperatura.



2) Asegúrese de aislar tanto las tuberías de gas como las de líquido, así como de respetar las dimensiones del aislamiento que se indican a continuación.

Gas		Líquido	Aislamiento térmico de tuberías de gas	Aislamiento térmico de tuberías de líquido
Clase 35, 42	Clase 50	Diá. ext. 6,4 mm	Diá. int. 12-15 mm	Diá. int. 8-10 mm
Diá. ext. 9,5 mm	Diá. ext. 12,7 mm			
Radio de curvatura mínimo			Grosor 10 mm mín.	
30 mm o más				
Grosor de 0,8 mm (C1220T-O)				

3) Utilice un aislamiento térmico independiente para las tuberías de refrigerante líquido y gas.

Operación de prueba y pruebas

1. Operación de prueba y pruebas

1-1 Mida la tensión de alimentación y asegúrese de que se encuentra dentro del rango especificado.

1-2 La operación de prueba debe realizarse en el modo de refrigeración o calefacción.

- En el modo de refrigeración, seleccione la temperatura más baja que pueda programarse; en el modo de calefacción, seleccione la temperatura más alta que pueda programarse.
  1) La operación de prueba puede desactivarse en los dos modos en función de la temperatura ambiente. Utilice el mando a distancia para el funcionamiento de prueba tal y como se describe abajo.
  2) Una vez realizada la operación de prueba, ajuste la temperatura en un nivel normal (entre 26°C y 28°C en el modo de refrigeración, entre 20°C y 24°C en el modo de calefacción).
  3) Como medida de protección, el sistema desactiva la operación de reinicio durante 3 minutos tras apagarlo.

1-3 Lleve a cabo la operación de prueba de acuerdo con el manual de instrucciones a fin de garantizar que todas las funciones y piezas, como el movimiento de la persiana de ventilación, funcionan correctamente.
- El aire acondicionado requiere una pequeña cantidad de alimentación en el modo de espera. Si no va a utilizar el sistema durante un tiempo después de la instalación, cierre el disyuntor para evitar el consumo innecesario de energía.
- Si el disyuntor se desplaza para cortar la alimentación al aire acondicionado, el sistema regresará al modo de funcionamiento original cuando vuelva a abrirse el disyuntor.

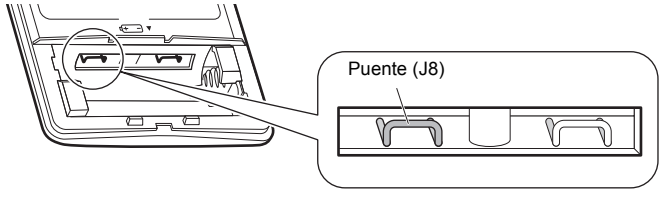
Operación de prueba desde el mando a distancia

1) Pulse el botón "ENCENDIDO/APAGADO" para encender el sistema.
2) Pulse el botón "TEMP" (2 ubicaciones) y el botón "MODE" al mismo tiempo.
3) Pulse el botón "TEMP" y seleccione "".
4) Pulse el botón "MODE".
5) La operación de prueba concluye en aprox. 30 minutos y cambia a modo normal. Para detener la operación de prueba, pulse el botón "ENCENDIDO/APAGADO".

2. Aspectos comprobados

Aspectos comprobados	Síntoma (pantalla de diagnóstico en el mando a distancia)	Verificación
La unidad interior y la unidad exterior están correctamente instaladas en bases sólidas.	Caída, vibración, ruido	
No hay fugas de gas refrigerante.	Función de calefacción/refrigeración incompleta	
Las tuberías de líquido y gas refrigerante y la extensión de la manguera de drenaje interior están aisladas térmicamente.	Fugas de agua	
La línea de drenaje está bien instalada.	Fugas de agua	
El sistema está conectado adecuadamente a tierra.	Fugas eléctricas	
Los cables especificados se utilizan para el cable de interconexión.	No son operativos o presentan daños procedentes de quemaduras.	
La entrada o la salida de aire de la unidad interior o la unidad exterior tienen una vía de aire clara.	Función de calefacción/refrigeración incompleta	
Las válvulas de cierre están abiertas.	Función de calefacción/refrigeración incompleta	
La unidad interior recibe las órdenes del mando a distancia sin problemas.	Sin respuesta	
aparecerá cuando se pulse el botón MODE.*	No hay calefacción	

* Si no se muestra , asegúrese de no cortar el puente de conmutación (J8) para la operación de refrigeración cuando corte el puente de dirección.
Si se ha cortado, sustituya el mando a distancia.



DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.
U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2014 Daikin

3P387973-3A 2014.10